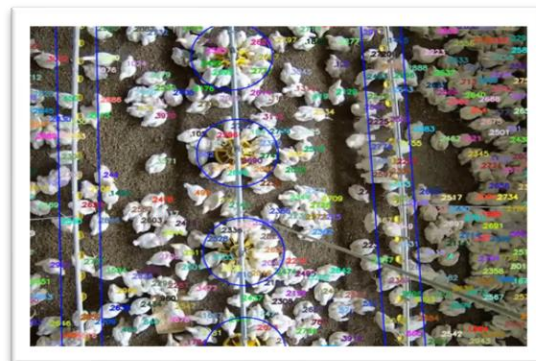


CONTRÔLER EN TEMPS RÉEL LA SANTÉ ET LE BIEN-ÊTRE DES ANIMAUX

Objectif

Contrôler en temps réel la santé des animaux, mais également leur bien-être, via un jeu de caméras.

Niveau de maturité : ●●○ A l'état d'expérimentation



Source : [YouTube](#)

Description

L'innovation proposée par l'ITAVI en collaboration avec INRAE et le CIPC (Comité Interprofessionnel du Poulet de Chair) dans le cadre du concours ITAINNOV 2022, est un système d'analyse d'image reposant sur des méthodes d'intelligence artificielle (Deep Learning). Le système Ebroiler Track permet le relevé automatique d'indicateurs de bien-être et de santé des poulets de chair, selon le cadre méthodologique d'évaluation du bien-être EBENE. La détection et le tracking de chaque poulet présent dans le champ des caméras permettent notamment de quantifier l'activité et la répartition des animaux, d'identifier les comportements d'un groupe de volailles, ainsi que de repérer des sujets à risque. Le groupe LDC et ses éleveurs participent au développement du système, encore à l'état de prototype.

Pour en savoir plus

<https://www.reussir.fr/itainnov-2022-eboiler-track-alerte-sur-le-bien-etre-et-la-sante-des-poulets-de-chair>

[E-BROILER TRACK® - GRAND ANGLE - YouTube](#)



Avertissement : L'association LIT OUESTEREL ne conseille pas, ne possède pas de parts, ne reçoit pas de fonds d'une organisation qui pourrait tirer profit de cette fiche. Elle ne garantit pas l'efficacité de la solution présentée et ne pourra en aucun cas être tenue pour responsable d'un éventuel mésusage. Les informations contenues dans cette fiche sont une synthèse des informations disponibles sur le site d'un constructeur et dans la presse spécialisée, que vous retrouvez dans la partie « pour en savoir plus », ci-dessus. Vous pouvez aussi vous référer aux sites d'autres constructeurs ou bien vous rapprocher de votre conseiller agricole.